

dewan Kosmik

ديوان كوسميك

MAJALAH SAINS DAN TEKNOLOGI

PENERAJU SAINS MASA HADAPAN

MAJALAH PEMENANG
ANUGERAH PERSAMA
2017, 2018 DAN 2019

MINUMAN
PROBIOTIK
AKTIFKAN
MIKROB
DI DALAM
TUBUH

#MalaysiaMembaca

f Dewan Kosmik DBP

ig majalahkosmikdbp

KK 600-91028-0620
ISSN 0128-6579



BIL. 6 2020 | Semenanjung Malaysia: RM 6.00 | Sabah/ Sarawak: RM 6.50 | Brunei Darussalam: B\$6.00 | Singapura: S\$6.00

BOTANI

MEEKIONG B. KALU (Foto Penulis)

KONSERVASI DAN RESTORASI RAMIN MELAWIS DI SARAWAK

Genus *Gonystylus* atau lebih dikenali sebagai pokok ramin merupakan spesies pokok berbunga dalam keluarga Thymelaeaceae yang dikelaskan bersama-sama pokok gaharu dan mahkota dewa. *Gonystylus* merupakan genus yang kecil dengan anggaran sebanyak 30 spesies yang boleh didapati di Kepulauan Nicobar, Sumatera, Jawa, Semenanjung Malaysia, Sulawesi, New Guinea, Filipina dan Borneo. Yang menariknya, terdapat 27 spesies daripadanya boleh ditemukan di Sarawak. Hal ini menjadikan Sarawak dikenali sebagai pusat diversiti untuk genus *Gonystylus*.

Kebanyakan spesies ramin boleh ditemukan pada ketinggian aras laut antara 10 meter altitud hingga 1700 meter altitud. Beberapa spesies hanya dijumpai dalam kawasan yang sangat terhad. Contohnya *Gonystylus bancanus* (Miq.) Kurz. dan *Gonystylus maingayi* Hook. f. merupakan dua spesies ramin yang mempunyai akar pernafasan, pneumatofor, dan mampu beradaptasi

dengan baiknya dalam sekitaran hutan paya gambut.

Gonystylus bancanus (Miq.) Kurz atau lebih dikenali sebagai ramin melawis atau ramin telur merupakan pokok balak yang lazimnya dikaitkan dengan hutan paya gambut. Batang pokok ramin melawis bersaiz sederhana besar, 35–55 cm diameter (kadang-kadang boleh mencecah hingga 120 cm diameter) dan mencecah ketinggian hingga 40 meter tinggi.



Bunga ramin yang sedang mekar.

